

## Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" с двумя ступенями мощности

: 58 °C

Цвет корпуса: белый

Отопительный тепловой насос для установки в помещении со встроенным регулирующим устройством "WPM 2007 plus". Панель управления, встроенная в красно-коричневую декоративную панель, может использоваться и как проводной блок дистанционного управления. Установка производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD"). Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов соляного раствора и отопительной системы. Доступ для проведения сервисных работ спереди, нет необходимости в соблюдении минимального расстояния сбоку. Малошумный изолированный металлический корпус и встроенная система устранения механического шума со свободно вибрирующей опорой компрессора позволяют осуществлять прямое подключения к системе отопления. Высокий коэффициент мощности благодаря экономайзеру, а также выполнение требований согласно стандарту EN 14511 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла. Универсальная конструкция с возможностью альтернативного приготовления горячей воды и гибкими возможностями расширения функций для:

- бивалентный или бивалентный регенеративный режим работы
- Распределительные системы с несмешанными и смешанными контурами отопления

Встроенное устройство плавного пуска и контактор нагрузки для циркуляционного насоса соляного раствора, встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока; датчик наружной температуры (Norm NTC-2) и грязевой фильтр для контура соляного раствора входят в комплект поставки.

- Пакет оборудования для ТН "соляной раствор-вода" и распределитель соляного раствора заказывается отдельно.



### Технические параметры

Dimplex Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" с двумя ступенями мощности (Низкотемпературный)	
Код заказа	SI 30TE
Цвет корпуса	белый
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)	-5 до 35 °C
Теплопроизводительность 1 компрессора V0/W35 / Коэффициент мощности V0/W35*	14,1 kW / 4,1
Теплопроизводительность 2 компрессоров V0/W35 / Коэффициент мощности V0/W35	30,3 kW / 4,3
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности V0/W45	12 kW / 2,7
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности V0/W45	28,7 kW / 3,3
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при V0/W35	6,91 kW
Уровень звуковой мощности прибора	62 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R404A / 7,7 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	5 m³/h / 2500 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	7 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	1000 x 1660 x 775 mm
Вес	365 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	25 A
Защита предохранителями	C 20 A
Ввод для подключения системы отопления	1 ½ Zoll
Подключение источника тепла	2 Zoll
Знак качества ENRA (действителен до)	да / 08.06.2013
Знак качества MCS (действителен до)	да

\*\*Следует учесть, что для подключения трубопровода, обслуживания и проведения текущего ремонта потребуется дополнительная площадь.

Описание	Заказной номер	Артикульный номер	Пример, штук	штук	Цена
Тепловой насос					
Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" с двумя ступенями мощности	SI 30TE	355640	1		

\* Имеются / требуются дополнительные специальные принадлежности

**Важное указание:**

Сочетание компонентов и заданное количество штук характерны для установки-образца, который должен быть проверен и, при необходимости, приспособлен к индивидуальным условиям. Расчет параметров насоса следует проверить в соответствии со значением потери давления в установке и минимального потока воды-теплоносителя.